**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**к проекту** **Положения о техническом комитете по стандартизации «Инженерные изыскания и геотехника»**

**1 Обоснование целесообразности создания технического комитета**

В настоящее время нет Технического комитета, задачами которого являлись бы создание и поддержание современного отраслевого фонда нормативных технических документов в области инженерных изысканий в строительстве и геотехники. Есть два подкомитета: ПК 1 «Инженерные изыскания» и ПК 19 «Геотехника» в составе ТК 465 «Строительство». ТК 465 полностью контролируется чиновниками Минстроя России, среди которых нет ни одного специалиста в области инженерных изысканий.

На сегодняшний день ТК 465 «Строительство» включает 27 подкомитетов, сформированных на базе 378 организаций, что противоречит положениям ГОСТ Р 1.1-2020 (п. 3.4.3). В настоящий момент идет реорганизация ТК 465 «Строительство» для приведения количества его членов в соответствие с требованиями ГОСТ Р 1.1-2020. В составе ТК 465 «Строительство» будет не более ста организаций – членов ТК, согласно п. 3.4.3 ГОСТ Р 1.1-2020, но это будут специалисты в области строительства. При самом благоприятном прогнозе, только не более 5% из них будут обладать профессиональными знаниями в области инженерных изысканий. Таким образом, при голосовании за принятие или отклонение документов по стандартизации в области инженерных изысканий и их применению на территории Российской Федерации будет голосовать 95% членов ТК, не имеющих представления об объекте нормирования.

Необходимость создания отдельного технического комитета «Инженерные изыскания и геотехника» обусловлена тем, что объектом нормирования при выполнении инженерных изысканий являются процессы изучения природные условия и факторы техногенного воздействия (ч.15, ст.1 ГрК РФ), а не объект капитального строительства, здания и сооружения, что является объектом нормирования при проектировании и строительстве. Выполнение инженерных изысканий нормируется не только документами, утвержденными Минстроем России, но и документами утвержденными другими Министерствами и ведомствами (Минэкономразвития России, Минприроды России, Росгидромет, Росприроднадзор, Роспотребнадзор и др.). Результаты инженерных изысканий неразрывно связаны с проектированием оснований зданий и сооружений и инженерной защиты.

На основании постановления Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» определен перечень основных и специальных видов инженерных изысканий, что явилось основанием для создания в структуре создаваемого технического комитета пяти подкомитетов.

**2 Основания для формирования технического комитета**

На сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации (Росстандарт) 17 февраля 2021 года размещено Уведомление о создании Технического комитета «Инженерные изыскания и геотехника». В уведомлении указано, что Общество с ограниченной ответственностью «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») – организация, готовая взять на себя ведение секретариата ТК «Инженерные изыскания и геотехника».

Адрес почтовый: 107076, г. Москва, ул. Электрозаводская, д. 60

Адрес электронной почты: mail@igiis.ru

Контактное лицо – Кривенцова Ирина Львовна, ведущий специалист отдела нормативно-методологических исследований ООО «ИГИИС».

Контактный телефон: +7(495)366-31-89.

**3 Цель и задачи создания технического комитета**

Целью является реализация требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» по обеспечению защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, безопасного уровня воздействия зданий и сооружений на окружающую среду, постановлений Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства», от 31 марта 2017 г. № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20».

Задачи создаваемого технического комитета прописаны в Положении (раздел 2).

**4 Структура технического комитета**

В структуре ТК «Инженерные изыскания и геотехника» предлагается создать 5 подкомитетов по видам инженерных изысканий.

Технический комитет «Инженерные изыскания и геотехника»:

ПК 1 «Инженерно-геологические изыскания»

ПК 2 «Инженерно-геодезические изыскания»

ПК 3 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания»

ПК 4 «Инженерно-экологические изыскания»

ПК 5 «Геотехнические исследования».

Возможность предусмотреть в структуре технического комитета подкомитеты, рабочие группы описана в пункте 6.3 ГОСТ Р 1.1-2020.

На 17 апреля 2021 года в адрес ООО «ИГИИС» поступило 138 заявок на участие в ТК. Перечень организаций, подавших заявки приведен в приложении 2 Положения. Рекомендуем включить в состав технического комитета «Инженерные изыскания и геотехника» организации под номерами 1-100 из Приложения 2 к Положению, а организации под номерами с 101 по 138 будут привлекаться к работе ТК в составе рабочих групп п. 6.3.5 (ГОСТ Р 1.1-2020).

**5 Ожидаемая технико-экономическая и социальная эффективность создания технического комитета**

В случае создания отдельного технического комитета «Инженерные изыскания и геотехника» качество вновь разрабатываемых документов по стандартизации будет на более высоком уровне. Это будет достигаться за счет того, что все члены технического комитета будут являться профессионалами в области разрабатываемых документов: геологии, геодезии, гидрологии, метеорологии, экологии, геотехники, а не в области строительства.

Начиная с 90-х годов прошлого столетия необходимость выполнения инженерных изысканий стала подвергаться сомнению. Строители и проектировщики считают, что если сделать проект (строить объект) с запасом прочности, то качество зданий и сооружений не пострадает. Но в последние годы участились аварии, природные катастрофы, связанные с тем, что инженерные изыскания проводились не качественно или не в должном объеме.

Выполнение качественных инженерных изысканий, особенно на территориях подверженных распространению опасных природных процессов (оползни, подтопление, сход снежных лавин, сели и др.) позволит экономить значительные средства, которые в настоящее время затрачиваются на ликвидацию последствий, связанных с их проявлениями.

Качественное выполнение инженерных изысканий позволит ежегодно в масштабах страны экономить 200–300 млрд. руб. на строительство, а также обеспечит защиту жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, безопасного уровня воздействия зданий и сооружений на окружающую среду.

**6 Взаимосвязь создаваемого технического комитета с существующими**

Создаваемый технический комитет будет работать со смежными комитетами над документами по стандартизации в сфере заявленной деятельности.